



连接器 > 电源连接器 > 电源端子



电源端子类型: **端子**

端子接触部电镀材料: **银**

Wire Size: **14 – 12 AWG**

连接器系统: **线到线**

连接器和端子端接到: **电线和电缆**

产品特性

产品类型特性

电源端子类型	端子
连接器系统	线到线
连接器和端子端接到	电线和电缆

接触件特性

端子接触部电镀材料	银
端子额定电流（最大值）	35 A
端子类型	插针
壳体內的端子定位力	不带
接合插针直径	2.38 mm[.094 in]
端子基材	铜
端子接合区域电镀材料厚度	5 μm[200 μin]
导线端子端接区域电镀材料厚度	5.08 μm[200 μin]
导线端子端接区域电镀材料	银
导线端子端接区域电镀材料表面涂层	亮光



端子方向	直式
端子底板材料	镍
端子底板材料厚度	1.27 μm[50 μin]
端子大小	12

端接特性

线缆端接方法	压接
--------	----

机械附件

连接器安装类型	电缆安装（自由悬挂）
带导线绝缘	不带

尺寸

Wire Size	14 – 12 AWG
-----------	-------------

使用环境

工作温度范围	-55 – 105 °C[-67 – 221 °F]
--------	----------------------------

操作/应用

电路应用	Power
------	-------

行业标准

灼热丝额定值	标准件 - 非灼热丝
--------	------------

包装特性

封装方法	Bag
封装数量	250

其他

注释	压接端接类型 - 预插接
----	--------------

产品合规性

如需合规文档，请访问 [TE 官网产品页面](#)。>

欧盟RoHS指令2011/65/EU	符合
欧盟ELV指令2000/53/EC	符合
中国电器电子产品有害物质限制使用管理办法（China RoHS 2，工业和信息化部携七部委2016年第32号令	没有超出阈值的受限材料
欧盟REACH法规(EC) No. 1907/2006	欧洲化学品管理局最新发布的SvHCs候选清单: 2021年7月（219） SvHCs候选清单的声明更新至: 2021年1月（211）



超过限值的SVHC：
Not Yet Reviewed

卤素含量	低卤素 - 每种匀质材料的 Br、Cl、F、I < 900 ppm。也不含 BFR/CFR/PVC
焊接工艺能力	不适合采用焊接工艺

产品合规免责声明

此信息基于对供应商的合理调查以及TE对供应商提供的信息的现有认知。此信息可能发生变化。经TE确认符合欧盟RoHS的产品编号，产品均质材料中铅、六价铬、汞、PBB、PBDE、DEHP、BBP、DBP和DIBP的最大浓度不超过 0.1%，镉的最大浓度不超过 0.01%或符合指令2011/65/EU(RoHS2)及其修订指令规定的豁免。根据2011/65/EU 指令要求电子电气产品需要进行 CE 标识。元器件产品通常无需进行CE 标识。经 TE 确认符合欧盟 ELV 指令的产品编号，产品均质材料中，铅、六价铬和汞的最大浓度不超过0.1%，镉的最大浓度不超过 0.01%（按重量计算），或符合指令 2000/53/EC (ELV) 附录中规定的豁免。关于欧盟REACH法规，TE 目前提供的此产品编号的物品中高度关注物质（SVHC）的信息是基于欧洲化学品管理局（ECHA）最新发布的“物品中物质的要求指南”，链接如下：<https://echa.europa.eu/guidance-documents/guidance-on-reach>

配套部件

TE 产品编号 601967-1
CRIMPING TOOL M22520/1-01

TE 产品编号 601967-2
POSITIONER M22520/1-02

该系列中的其他产品 | ELCON Drawer

PCB 连接器安装(1)

电源端子(37)

矩形电源连接器(35)

客户还购买了

TE 产品编号DRC16-40S
PLG, 40P, BLK, N

TE 产品编号1643915-1
703-12-00100

TE 产品编号1648183-1
291-10-01100=SA CONN,PIN

TE 产品编号1648203-1
297-08-01100=SA CONN,PIN



TE 产品编号1648127-1
235-0152-01100

TE 产品编号1-640521-0
09P MR II PLUG HSG V0 RED

TE 产品编号1648325-1
702-92-01109=CONTACT,SKT,#20

TE 产品编号1648212-1
424-0001-01100

TE 产品编号1-1617004-7
B07D112BC4-0007 = MS27245-1

TE 产品编号1-5055556-2
10 POWER TAP ASSY .125

文档

产品图纸

CONTACT,PIN,SIZE #12

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_1766195-1_D.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1766195-1_D.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1766195-1_D.3d_stp.zip

英文版本

下载CAD文件代表我接受和同意使用条款。

数据表/目录页

POWER_CONNECTORS_CATALOG_SEC02_CABLE_MOUNTED

英文版本

AMP & ELCON Power Connector Layout Forms Datasheet 6-1773444-7

英文版本

1-1773875-1_FORGE_DRAWER_CONNECTORS_CN

3-1773463-3_FORGE_DRAWER_CONNECTORS

英文版本



产品规格

应用规格

英文版本

产品环境合规性

MD_1766195-1_041020181314_dmtec

英文版本

MD_1766195-1_041020181314_dmtec

英文版本